

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๕๒๑.๑๑(๑)/๑๘๘๗



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	
สถาบันวิจัยและพัฒนา	
ฉบับที่	1886
วันที่	24 มี.ค. 2560
เวลา	15.15 น.

สถาบันวิจัยระบบพลังงาน
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เลขที่ ๑๕ ต.กาญจนวณิชย์ ต.คลองสลัด
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ๙๐๑๑๐๐

๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง เชิญประชุมชี้แจงและปรับกรอบวิจัยกระทรวงพลังงาน บังบประมาณ ๒๕๖๑

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

ถึงที่ส่งมาด้วย ๑. แบบตอบรับ
๒. เอกสารแนบ ๑

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน มีนโยบายการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนา เทคโนโลยีด้านอนุรักษ์พลังงานและด้านพลังงานทดแทน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ โดยคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ให้ สนพ. พัฒนาและกำหนดโจทย์วิจัยร่วมกับเครือข่าย เป็นชุดโครงการวิจัย (Package) ใน ๒ ลักษณะ คือ (๑) แบบเชิงพื้นที่ (Area based) ซึ่งเป็นโจทย์วิจัยที่แก้ปัญหา/พัฒนาในพื้นที่ภาคใต้ และ (๒) แบบมุ่งเป้า (Issue based) ซึ่งเป็นการแก้ปัญหา/พัฒนารายประเด็นด้านพลังงานในพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเดียวกันในด้านอนุรักษ์พลังงาน หรือด้านพลังงานทดแทน โดยบูรณาการองค์ความรู้ที่เป็นสหวิทยา (Multi Disciplines) มีเป้าหมายของการนำไปใช้ได้จริง เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมและประเทศชาติ นั้น

สนพ. ได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เป็นแม่ข่ายงานวิจัยพื้นที่ภาคใต้ เพื่อดำเนินการชี้แจงเงื่อนไขที่จำเป็น ให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชนที่มุ่งหวังผลกำไร และจัดทำกรอบแนวคิดเสนอชุดโครงการวิจัยดังกล่าว ข้างต้น ที่สอดคล้องกับบริบทของภาคใต้ในด้านโจทย์เชิงพื้นที่ (Area based) และความเชี่ยวชาญของนักวิจัยในพื้นที่ภาคใต้แบบมุ่งเป้า (Issue based)

ในการนี้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยสถาบันวิจัยระบบพลังงาน จึงขอเรียนเชิญนักวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้องกับระบบพลังงานเข้าร่วมประชุมหรือเพื่อชี้แจงกรอบงานวิจัย เรือนโซ หรือระดมสมอง จัดชุดโครงการ เพื่อให้การพัฒนาข้อเสนอโครงการตรงกับความต้องการของแหล่งทุน ในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมพระยาอรรดกระวีสุนทร ชั้น ๗ อาคารศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว ทั้งนี้ ขอความกรุณากรอกแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม และแจ้งจำนวนผู้เข้าร่วม มาที่คุณสาวดี ทองกิม ทาง e-mail : sawinee.t@upsu.ac.th หรือ โทรสาร ๐๗๕-๒๕๒๒๒๐๐ จะขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุเดธ ไชยประพัทธ์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยระบบพลังงาน

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ขอแสดงความนับถือ
ดร.สุเดธ ไชยประพัทธ์
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยระบบพลังงาน
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตหาดใหญ่

ถึงท่านดี คุณสาวดี

24 มี.ค. 60

สถาบันวิจัยระบบพลังงาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

โทร. ๐๗๕-๒๕๒๒๒๐๐ โทรสาร. ๐๗๕-๒๕๒๒๒๐๐ E-mail : sawinee.t@upsu.ac.th

หัวข้อเพิ่มเติม

1. Smart farm
2. Smart factory
3. Smart home

แนวทางการพิจารณาโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2561

1. การนำไปใช้ประโยชน์ของงานวิจัย
 - Policy → มีผู้นำไปใช้ประโยชน์
 - วิจัย basic research → ต่อยอดจากงานวิจัยเดิม
 - เทคโนโลยี → วิจัยร่วมกับผู้ผลิต
มีการนำไปใช้ได้จริง
3. เจ้าของโครงการจัดทำแบบสรุปข้อเสนอโครงการโดยยื่นพร้อมข้อเสนอโครงการ
4. แม่ข่ายกรอกแบบประเมิน E-form เพื่อให้คะแนนโครงการ 20 ธ.ค. 60

กำหนดเวลาการดำเนินงาน

ขั้นตอน	พ.ย.		ธ.ค.		ม.ค.	
	1 พ.ย. 60					
1. ประกาศ	1 พ.ย. 60					
2. แม่ข่ายรับข้อเสนอ		30 พ.ย. 60				
3. ส่งผลการพิจารณาไปยัง สทพ.			20 ธ.ค. 60			
4. ส่งคณะกรรมการพิจารณา				26 ธ.ค. 60		
5. รับผลการพิจารณาจากคณะกรรมการ					24 ม.ค. 61	
6. จัดประชุมคณะกรรมการ						31 ม.ค. 61

แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมชี้แจงและปรับกรอบวิจัยระบบพลังงาน ปีงบประมาณ 2561

วันพุธ ที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ.2560

ณ ห้องประชุม LRC1 อาคารศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หัวข้อที่สนใจ (ตามเอกสารแนบ 1).....

1. ชื่อ-นามสกุล (ระบุตำแหน่งทางวิชาการ).....

คณะ.....มหาวิทยาลัย.....

โทรศัพท์ที่ทำงาน.....โทรศัพท์มือถือ.....

Email.....

2. ชื่อ-นามสกุล (ระบุตำแหน่งทางวิชาการ).....

คณะ.....มหาวิทยาลัย.....

โทรศัพท์ที่ทำงาน.....โทรศัพท์มือถือ.....

Email.....

โปรดส่งใบแจ้งยืนยันการเข้าร่วมประชุม

ส่งมาที่ สถาบันวิจัยระบบพลังงาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ทาง

Email: sawinee.t@gmail.com หรือ แฟกซ์ 074-282260

ภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2560

หัวข้อวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2561

โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีด้านอนุรักษ์พลังงานและด้านพลังงานทดแทน

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน

หัวข้อเชิงพื้นที่

1. อุตสาหกรรมข้าว
2. อุตสาหกรรมไม้โตเร็ว และ พืชพลังงาน
3. อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน
4. อุตสาหกรรมยางพารา
5. อุตสาหกรรม อาหารทะเล

หัวข้อเชิงประเด็นวิจัย

1. อุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง
2. Advanced Biogas
3. Energy for Disaster
4. Geothermal
5. Climate change /Impact of Paris
6. Advanced Biomass
7. Upstream Solar PV Industry/Recycle
8. Advanced MSW/industrial waste
9. RHI
10. Advanced Biofuels
11. วัสดุเพื่อการประหยัดพลังงาน
12. Sustainable Design & Net Zero Energy Building
13. Near Term & Long Term Technology implementation policy
14. Advanced Renewable Heating/Cooling
15. Tidal & wave
16. EV ยานยนต์ไฟฟ้า
17. Smart Grid & Smart City
18. Smart Mobility & Shift Mode
19. RE-firming/Hybrid Integratio
20. EMS & Low cost smart meter
21. Big Data
22. Micro & Nano Grid